SONY®

Optical Disc Archive Drive Unit

ODS-D55U
ODS-D77U



OPERATION MANUAL

Spanish

2nd Edition

Contenido

Apéndice

Presentación

Capítulo 1

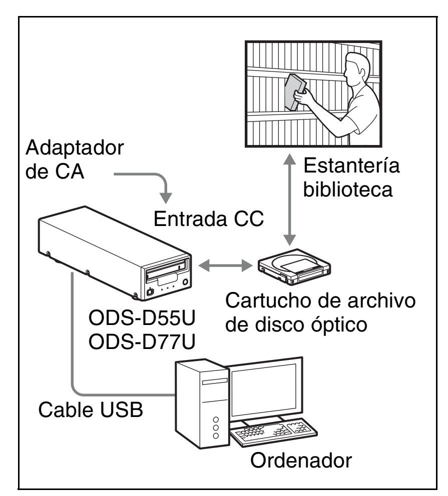
1-1 Prestaciones

Las prestaciones del ODS-D55U/D77U incluyen:

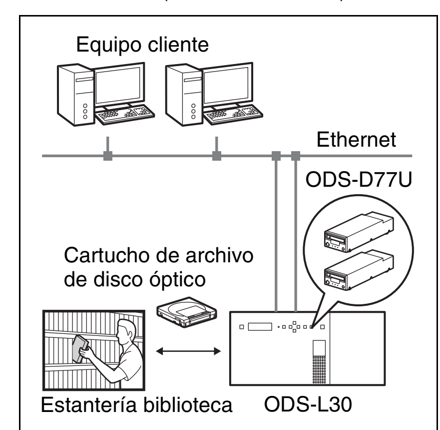
- Almacenamiento de una gran cantidad de datos grabables y reproducibles en un solo cartucho
- Compatibilidad con los dos tipos de cartuchos (grabables una vez y regrabables)
- Sistema fácilmente adaptable a un entorno de IT gracias a su interfaz USB
- Grabación de todos los datos de usuario como datos del ordenador
- Posibilidad de utilizarlo como dispositivo externo desde un ordenador
- Control del menú desde un ordenador con el software de la utilidad
- Funciones de restauración, verificación y recuperación de archivos y de duplicado de volúmenes
- Gestión intuitiva de los contenidos gracias a Content Manager.
- Función de comprobación de soportes (disponible más adelante)
- Cifrado de los contenidos (disponible en una futura actualización del firmware) (solo ODS-D77U)

1-2 Ejemplo de uso

La ilustración siguiente presenta el ejemplo de un sistema de control de una estantería de una biblioteca para la lectura o escritura de material en un ordenador conectado a esta unidad.



La ilustración siguiente presenta el ejemplo de instalación de esta unidad en ODS-L30 (solo ODS-D77U).





1-3 Software recomendado

1-3-1 Lista de aplicaciones de software

Descargue el siguiente software del sitio de productos Sony para profesionales para usarlo con esta unidad.

Software	SO compatible	Función	Fuente
Optical Disc Archive Software	Windows/ Macintosh/ Linux	Software básico que le permitirá conectar esta unidad a un ordenador para leer y escribir archivos. **Nota** Instale este software antes de conectar esta unidad al ordenador.	Descargar del sitio de productos Sony para profesionales [a)]
Software de la utilidad (Optical Disc Archive Utility)	Windows/ Macintosh/ Linux	Permite llevar a cabo las siguientes funciones en un ordenador conectado a esta unidad. • Visualizar información de soportes y dispositivos • Restaurar soportes • Formatear soportes • Finalizar soportes (si se utilizan soportes de escritura de un solo uso) • Restaurar archivos dañados • Duplicado de volúmenes • Comprobación de soportes (disponible más adelante) • Instalar actualizaciones de firmware • Realizar ajustes **Nota** El software de la utilidad se instala automáticamente al instalar el Optical Disc Archive Software.	

Software	SO compatible	Función	Fuente
Content Manager	Windows/ Macintosh	Este software optimiza la unidad de archivo de disco óptico y permite gestionar los contenidos. Para utilizar este software, es necesario autenticarse introduciendo el número de serie de Content Manager [b]. Para obtener más información, consulte la Ayuda de "Content Manager".	Descargar del sitio de productos Sony para profesionales [a]

a) Sitio de productos Sony para profesionales
- EE. UU. http://pro.sony.com
- Canadá http://www.sonybiz.ca
- Latinoamérica http://sonypro-latin.com
- Europa http://www.pro.sony.eu
- Japón http://www.sonybsc.com
- Asia http://pro.sony-asia.com
- Corea http://bp.sony.co.kr
- China http://pro.sony.com.cn

b) Cada unidad de archivo de disco óptico tiene un número de serie de Content Manager. Solo es posible utilizar cada número con un solo ordenador.
Si utiliza dos ordenadores o más, deberá adquirir más números de serie a través del sitio de productos Sony para profesionales.

1-3-2 Requisitos del sistema

El Optical Disc Archive Software y el software de la utilidad se han sometido a pruebas, que han demostrado su funcionamiento en las siguientes condiciones.

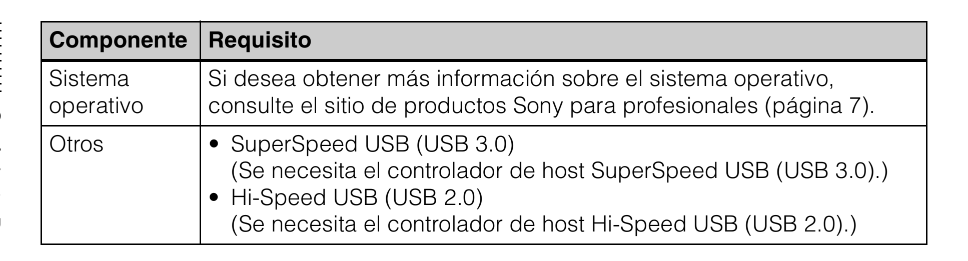
Para conocer los requisitos del sistema de Content Manager, consulte la Ayuda de "Content Manager".

Nota

Los resultados de las pruebas no son aplicables a todos los ordenadores.

Windows

Componente	Requisito
Procesador	Intel Core 2 Duo de 2,66 GHz o superior, o Intel Xeon de 2 GHz o superior
Memoria	Equipo de 32 bits: 2 GB o más, equipo de 64 bits: 2 GB× (número de unidades) o más
Espacio libre en el disco duro	Equipo de 32 bits: 16 GB o más, equipo de 64 bits: 8 GB+4 GB× (número de unidades + 1) o más



Componente	Requisito
Sistema operativo	Si desea obtener más información sobre el sistema operativo, consulte el sitio de productos Sony para profesionales (página 7).
Otros	• SuperSpeed USB (USB 3.0) (Se necesita el controlador de host SuperSpeed USB (USB 3.0).) • Hi-Speed USB (USB 2.0) (Se necesita el controlador de host Hi-Speed USB (USB 2.0).)

Macintosh

Componente	Requisito
Procesador	Intel Core 2 Duo de 2,2 GHz o superior, o Intel Xeon de 2 GHz o superior
Memoria	Equipo de 32 bits: 4 GB o más Equipo de 64 bits: 4 GB o más, al conectar una unidad. 2 GB× (número de unidades) o más al conectar más de una unidad.
Espacio libre en el disco duro	Equipo de 32 bits: 16 GB o más, equipo de 64 bits: 8 GB+4 GB× (número de unidades + 1) o más
Sistema operativo	Si desea obtener más información sobre el sistema operativo, consulte el sitio de productos Sony para profesionales (página 7).
Otros	• Hi-Speed USB (USB 2.0) (Se necesita el controlador de host Hi-Speed USB (USB 2.0).) • SuperSpeed USB (USB 3.0) (Se necesita el controlador de host SuperSpeed USB (USB 3.0).) [a]

a) Este producto es compatible únicamente con el puerto USB de equipos Macintosh.

Linux

Componente	Requisito
Procesador	Intel Core 2 Duo de 2,66 GHz o superior, o Intel Xeon de 2 GHz o superior
Memoria	Equipo de 32 bits: 2 GB o más, equipo de 64 bits: 2 GB× (número de unidades) o más
Espacio libre en el disco duro	Equipo de 32 bits: 16 GB o más, equipo de 64 bits: 8 GB+4 GB× (número de unidades + 1) o más
Sistema operativo	Si desea obtener más información sobre el sistema operativo, consulte el sitio de productos Sony para profesionales (página 7).

Para obtener más información sobre el software, consulte la página 19.

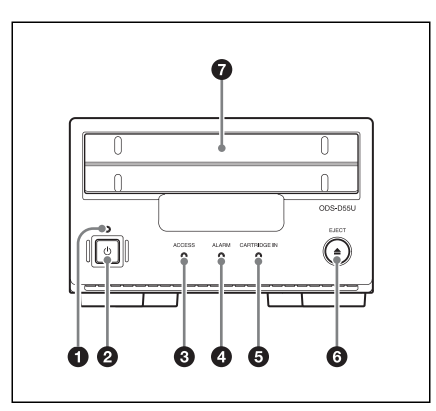
Notas

- En el caso de equipos de 32 bits, el número máximo de unidades que pueden conectarse es uno, mientras que en el caso de equipos de 64 bits, el número máximo de unidades es cuatro.
- Optical Disc Archive Software no es compatible con PowerPC ni Mac OS X 10.5 o versiones anteriores.
- No se garantiza el funcionamiento cuando se conecta la unidad a través de un concentrador USB.

Nombres y funciones de las partes



2-1 Panel frontal



❶ Indicador ⏻ (alimentación)
Se ilumina de color verde cuando el botón ⏻ (alimentación) está encendido.

❷ Botón ⏻ (alimentación)
Permite encender y apagar la alimentación.

Nota
Asegúrese de extraer el cartucho de esta unidad antes de apagarla. Sobre todo, asegúrese de extraer el cartucho antes de mover esta unidad.

❸ Indicador ACCESS
Parpadea de color azul cuando se está accediendo al soporte desde el ordenador.
Sin embargo, este indicador parpadea una vez cada segundo mientras está retenida la escritura de datos de gestión del soporte en el soporte una vez que ha terminado el acceso al soporte.
Durante el periodo de retención de la escritura de datos, puede realizar otras operaciones, como expulsar el cartucho o realizar acciones desde el ordenador.
Si realiza una operación durante el periodo de retención de la escritura de datos, la operación se procesa una vez que se han terminado de escribir los datos de gestión del soporte.
La escritura de información de gestión del soporte se retiene durante unos 5 segundos.
Una vez transcurrido el periodo de retención de la escritura de datos indicado arriba, empieza la escritura de datos de gestión del soporte aunque no haya expulsado el cartucho ni realizado ninguna operación desde el ordenador.

Nota
No pulse el botón ⏻ (alimentación) para apagar el equipo ni desconecte el cable de alimentación o el cable USB mientras el indicador ACCESS esté iluminado o parpadeando. De lo contrario, pueden perderse datos guardados en el soporte.

❹ Indicador ALARM

Si se produce un fallo en la unidad, este indicador parpadeará de color rojo, con los significados indicados en la tabla que aparece a continuación.

Indicador	Significado
Parpadeo cuatro veces por segundo	Se ha producido un error (normalmente relacionado con el hardware).
Parpadeo una vez por segundo	Se ha producido un problema no indicado arriba.

Nota

Es posible que el indicador parpadee solo durante cinco segundos en función de la alarma.

Puede consultar las alarmas generadas por esta unidad en el registro de alarmas del software de la utilidad. Para obtener más información, consulte el archivo de ayuda del software de la utilidad.

Si el indicador parpadea cuatro veces por segundo y no puede consultar el registro de alarmas, es posible que se haya producido un fallo. En este caso, póngase en contacto con su representante del servicio técnico de Sony.

Cuando el error se haya solucionado, el indicador se apagará.

❺ Indicador CARTRIDGE IN

Se ilumina de color verde al cargar un cartucho.
Parpadea de color verde al expulsar un cartucho.

❻ Botón EJECT

Expulsa un cartucho *(consulte la página 18)*.

Notas

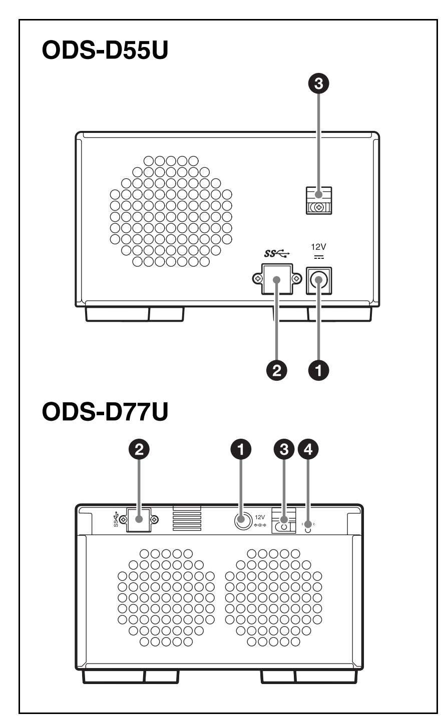
- Este botón no puede utilizarse mientras se está accediendo al soporte. Para expulsarlo, deberá dejar de acceder al soporte o expulsarlo mediante una operación desde el ordenador.
- Cuando la unidad está conectada a un ordenador Macintosh, este botón está desactivado.

❼ Ranura del cartucho

Cargue el cartucho fijándose en que la etiqueta quede a la derecha *(consulte la página 18)*.



2-2 Panel posterior



❶ **Conector de entrada de alimentación CC**

Conéctelo a una fuente de alimentación CA con el adaptador de CA suministrado y un cable de alimentación (no suministrado).

❷ **Conector USB (SuperSpeed USB (USB 3.0))**

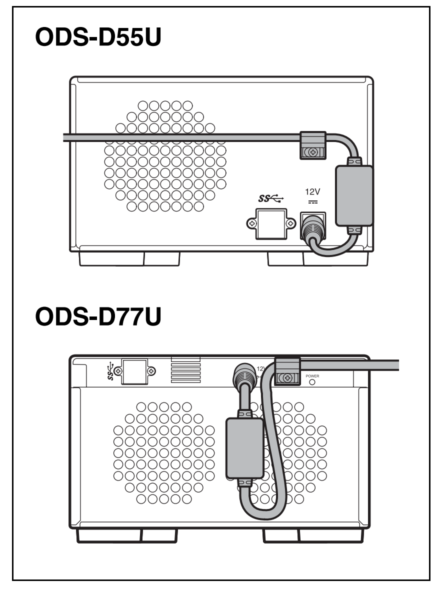
Utilice el cable USB suministrado para conectar la unidad al ordenador.

Nota

Si el ordenador no reconoce la unidad tras conectarlos con un cable USB, pruebe a desconectar y volver a conectar el cable USB y compruebe que está bien conectado.

❸ **Abrazadera de cable**

Utilice esta abrazadera para fijar el cable del adaptador de CA.
Fije el cable con la abrazadera tal como se muestra en la siguiente ilustración.



❹ **Indicador POWER**

Se ilumina de color verde cuando el botón ⏻ (alimentación) está encendido.

Preparativos

Capítulo 3

3-1 Instalación de la unidad

La unidad debe instalarse en posición horizontal.

Notas

- La unidad no puede instalarse en posición vertical ni en ángulo.
- Si la unidad no se coloca en una posición suficientemente horizontal, es posible que parpadee un indicador ALARM.
- Si el indicador ALARM parpadea, coloque la unidad en posición horizontal, apague la unidad y, a continuación, vuelva a encenderla.
- Para instalar esta unidad en ODS-L30, consulte el manual de instalación de ODS-L30 (solo ODS-D77U).

3-2 Instalación del software

Para utilizar esta unidad, primero hay que instalar el software necesario en el ordenador al que esté conectada.

Nota

El funcionamiento del Optical Disc Archive Software o el software de la utilidad podría resultar inestable si se instala en un equipo con determinadas aplicaciones antivirus, herramientas anti-spyware o controladores de sistema de archivos UDF 2.5 o UDF 2.6 de un sistema operativo no convencional.
Si el funcionamiento del Optical Disc Archive Software y de las utilidades resulta inestable, compruebe la configuración o si existen conflictos con las aplicaciones de software anteriormente mencionadas. A continuación, modifique la configuración según proceda.

3-2-1 Instalación en Windows

Para instalar el Optical Disc Archive Software y el software de la utilidad

Descargue el Optical Disc Archive Software del sitio de productos Sony para profesionales (página 7).

Notas

- Si ya hay instalada una versión anterior del Optical Disc Archive Software, debe desinstalarse antes de instalar la nueva versión. Utilice la opción "Agregar o quitar programas" del Panel de control para eliminar la versión anterior del Optical Disc Archive Software de Sony. Después de realizar este paso, reinicie el ordenador.
- Tras realizar la instalación, se restaurarán los valores predeterminados de los ajustes anteriores.

3-2-2 Instalación en Macintosh

Para instalar el Optical Disc Archive Software y el software de la utilidad

Descargue el Optical Disc Archive Software del sitio de productos Sony para profesionales (página 7).

Nota

Al instalar el Optical Disc Archive Software y el software de la utilidad, se sobrescribe la instalación anterior. Se conservan los ajustes tras realizar la nueva instalación.

3-2-3 Instalación en Linux

Para instalar el Optical Disc Archive Software y el software de la utilidad

Descargue el Optical Disc Archive Software del sitio de productos Sony para profesionales (página 7).

Notas

- Si no se ha instalado Optical Disc Archive Software en el ordenador, el ordenador puede funcionar mal al conectar esta unidad. Instale Optical Disc Archive Software antes de conectar esta unidad al ordenador. Si se produjo un error en el ordenador, apague el ordenador y desconecte la unidad. Reinicie el ordenador e instale el software. A continuación, conecte esta unidad al ordenador.
- Al instalar el Optical Disc Archive Software y el software de la utilidad, se sobrescribe la instalación anterior. Se conservan los ajustes de una instalación anterior para la nueva instalación.
- Si se desinstala Optical Disc Archive Software, los ajustes tendrán sus valores predeterminados cuando se instale una nueva versión de Optical Disc Archive Software.

3-3 Conexiones y ajustes

3-3-1 Conexión a un ordenador

Si conecta esta unidad a un ordenador, podrá utilizar el software de la utilidad y otras aplicaciones de software.

Para ver un ejemplo de conexión, consulte 1-2 "Ejemplo de uso" (página 4).

Notas

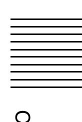
- Instale Optical Disc Archive Software *(consulte la página 14)* antes.
- Para desconectar el ODS-D55U/D77U de un ordenador con Windows, abra el cuadro de diálogo "Quitar hardware de forma segura" y, después, desconecte el cable.
- Si arranca un ordenador con Windows con el cartucho cargado, es posible que el ordenador no funcione con normalidad o que lo haga de forma más lenta.
- Es posible que el ordenador no arranque correctamente si la unidad está encendida, en función del ordenador al que esté conectada. En este caso, apague esta unidad o desconecte el cable USB y encienda el ordenador.

3-4 Preparativos para la recepción de alimentación

Esta unidad puede recibir alimentación a través de un adaptador de CA. Conecte el adaptador de CA suministrado y un cable de alimentación (no suministrado) al conector de entrada de alimentación CC *(página 12)* en el panel posterior de la unidad.

Nota

Esta unidad no puede recibir alimentación a través de un cable USB.



3-5 Manipulación de los soportes

3-5-1 Soportes utilizados para la lectura y la escritura

Esta unidad admite los siguientes Cartuchos de archivo de disco óptico y soportes similares para leer y escribir datos.

Cartucho	Tipo de soporte	Núm. archivos que pueden crearse
ODC300R Capacidad: 300 GB	Grabable una vez	60.000 o 240.000
ODC300RE Capacidad: 300 GB	Regrabable	60.000 o 240.000
ODC600R Capacidad: 600 GB	Grabable una vez	60.000 o 240.000
ODC600RE Capacidad: 600 GB	Regrabable	60.000 o 240.000
ODC1200RE Capacidad: 1,2 TB	Regrabable	60.000 o 240.000
ODC1500R Capacidad: 1,5 TB	Grabable una vez	60.000 o 240.000

Notas

- La eliminación de archivos del soporte no aumentará el espacio de almacenaje disponible en el caso de unidades de solo escritura o regrabables.
- En el caso de los cartuchos grabables una vez, debe tener en cuenta las siguientes consideraciones.
  - Aunque formatee el soporte, no aumentará el espacio de almacenamiento disponible.
  - La grabación repetitiva de archivos consumirá el espacio de recursos grabables (para grabar los datos de gestión del soporte, etc.) en el soporte. Si se agota el espacio de recursos grabables del soporte, podría deshabilitarse la escritura de archivos aunque quede espacio de almacenamiento suficiente disponible.
  - Una vez que el soporte se ha finalizado, no puede escribirse ningún archivo más.
- Seleccione el número de archivos (60.000 o 240.000) que pueden crearse al formatear.
- Los soportes grabables le permiten seleccionar el número de archivos que pueden crearse durante el proceso de formateado, al contrario que los soportes de escritura de un solo uso. El número de archivos (60.000 o 240.000) que pueden crearse se conserva cuando se realiza el proceso de formateado por primera vez.
- Si se han formateado los soportes cuando el número de archivos que pueden crearse es 240.000, dependiendo de las funciones de recuperación de archivos, es posible que la tasa de recuperación no llegue a la tasa correspondiente a 60.000 archivos.

3-5-2 Notas sobre la manipulación

Manipulación

El Cartucho de archivo de disco óptico alberga 12 discos en una carcasa y está diseñado para que pueda manipularse sin los riesgos derivados de la presencia de polvo o huellas. Sin embargo, si el cartucho está expuesto a un golpe fuerte, por ejemplo, a causa de una caída, el disco puede sufrir daños o arañazos. Si el disco está arañado, podría resultar imposible grabar los datos o leer los datos grabados en el disco. El cartucho debe manipularse y guardarse con cuidado.

- No extraiga ningún disco del cartucho.
- No desmonte el cartucho.
- Si se cambia el orden de los discos de un cartucho o se sustituyen otros discos, la unidad dejará de reconocer el cartucho y este no podrá utilizarse.
- Se recomienda utilizar las etiquetas adhesivas suministradas para poner información de referencia en el cartucho. Coloque la etiqueta en la posición correcta.

Almacenamiento

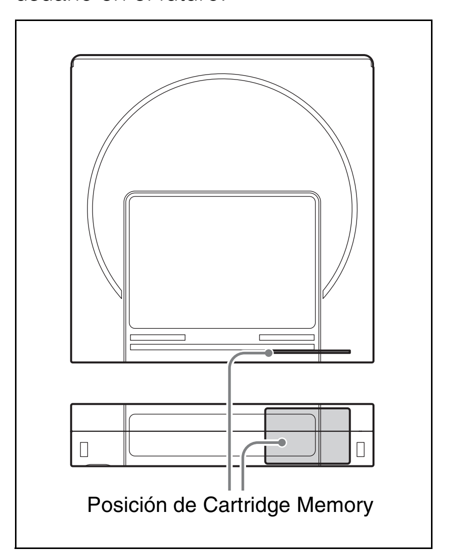
- No guarde el cartucho en lugares expuestos a la luz solar directa ni tampoco en sitios con una temperatura o humedad altas.
- No deje los cartuchos en sitios donde el polvo pueda penetrar en su interior.
- Guarde los cartuchos dentro de sus fundas de protección.

Cuidado de los cartuchos

- Limpie el polvo y la suciedad que se acumule en el exterior del cartucho con un paño suave seco.
- Si se forma condensación, espere un rato largo antes de utilizarlo para que pueda desaparecer.

3-5-3 Cartridge Memory

El Cartucho de archivo de disco óptico incluye la Cartridge Memory, que permite establecer comunicación con esta unidad sin contacto.
La información básica del Cartucho de archivo de disco óptico se escribe en la Cartridge Memory.
El uso del software de la aplicación permitirá grabar y leer los datos del usuario en el futuro.



3-5-4 Protección de los soportes contra escritura

Para evitar la eliminación por error de contenidos grabados en el soporte, deslice la pestaña de protección contra escritura situada en la parte inferior del cartucho (reverso de la cara con la etiqueta) en la dirección de la

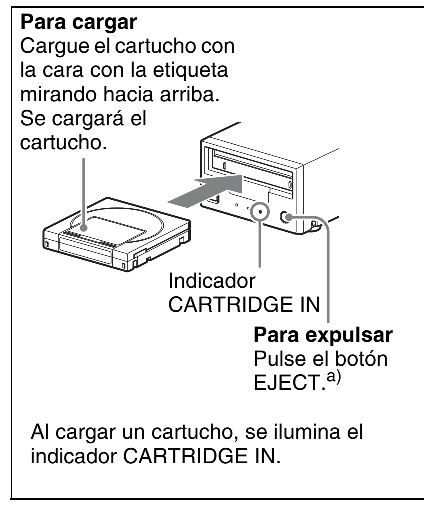
flecha, tal como se muestra en la siguiente ilustración.



También puede configurar los ajustes de protección contra escritura del soporte con el software de la utilidad y el administrador de archivos.
Tanto si la protección contra escritura está activada con la pestaña como si lo está con el software, no podrá escribirse en el soporte.

3-5-5 Carga o expulsión del cartucho

Para cargar o expulsar un cartucho, pulse el botón ⏻ (alimentación) para encender la unidad y hacer que el indicador se encienda. A continuación, siga los pasos indicados en la siguiente ilustración.



a) Solo Windows

Notas

- Si carga un cartucho sin formatear en la unidad, se formateará automáticamente.
- Si está realizando operaciones en un archivo del soporte, el software utilizado en el ordenador con Windows/Macintosh restringe la expulsión del cartucho.
- Si el cartucho no puede expulsarse ni siquiera pulsando el botón EJECT, apague y encienda el dispositivo y, a continuación, pulse el botón EJECT. Si el problema persiste, póngase en contacto con su representante de servicio de Sony.

Utilización del software — Capítulo 4

4-1 Inicio y salida del software de la utilidad

4-1-1 Inicio/visualización

Para empezar, compruebe que esta unidad está conectada al ordenador.

Para obtener información sobre la conexión, consulte 3-3-1 "Conexión a un ordenador" (página 15).

En un ordenador con Windows

Con el ordenador conectado a esta unidad, realice los siguientes pasos.

- Si creó un acceso directo en el escritorio al instalar el software, haga doble clic en el icono.
- Haga clic en el botón [Iniciar] en el ordenador y, después, seleccione "Sony Optical Disc Archive Software"> "Optical Disc Archive Utility".

En un ordenador Macintosh

Abra la carpeta en la que está instalado el software de la utilidad y, después, haga doble clic en el archivo ejecutable del software de la utilidad.

En un ordenador con Linux

Con el ordenador conectado a esta unidad, realice los siguientes pasos.

- Haga clic en el menú [Aplicaciones] en el ordenador y, a continuación, seleccione "Optical Disc Archive Utility" en "System tools".
- Ejecute "odautility" desde el directorio (/user/bin/odautility) en el que está instalado el software de la utilidad.

Aparecerá la ventana de inicio del software de la utilidad.

4-1-2 Salida/cierre de la ventana de la consola

Con el ordenador conectado a esta unidad, realice los siguientes pasos.

En un ordenador con Windows

- Haga clic en el botón × (cierre) situado en la esquina superior derecha de la ventana.
- Haga clic con el botón derecho en la barra de título y seleccione "Cerrar" en el menú contextual.
- Con este software activado, pulse Alt + F4 (pulse la tecla F4 mientras mantiene pulsada la tecla Alt).
- Seleccione "Ver"> "Cerrar" en la barra de menú.

En un ordenador Macintosh

- Seleccione “Quit Optical Disc Archive Utility Software” en el menú Optical Disc Archive Utility.
- Haga clic en el botón [Cerrar] de la barra de título.
- Con este software activado, pulse Comando + Q (pulse la tecla Q mientras mantiene pulsada la tecla Comando).

En un ordenador con Linux

- Haga clic en el botón × (cerrar), situado en la esquina superior derecha de la ventana.
- Haga clic con el botón derecho del ratón en la barra de título y seleccione “Cerrar (C)”.
- Con este software activado, pulse Alt + F4 (pulse la tecla F4 mientras mantiene pulsada la tecla Alt).
- Seleccione “Ver” > “Cerrar” en la barra de menú.

Notas importantes sobre el funcionamiento

Condensación

Al trasladar esta unidad de un sitio frío a otro con más temperatura o bien utilizarla en un espacio con una humedad alta, puede formarse condensación en el sensor óptico. Si utiliza la unidad en este estado, es posible que las operaciones de lectura y escritura no se realicen correctamente.
Tenga en cuenta las siguientes indicaciones para evitar problemas de condensación.

- Si traslada la unidad en unas condiciones que puedan generar condensación, cargue antes el cartucho.

Consejos sobre el riesgo de golpes en la unidad

Al introducir un cartucho, no golpee la unidad.

Consejos sobre el transporte de la unidad

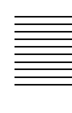
Antes de transportar esta unidad, asegúrese de extraer el cartucho.

Información sobre el tiempo de lectura de los archivos

- Al acceder a varios archivos a la vez, es habitual que se produzcan saltos en el disco. Este fenómeno reducirá la velocidad de transferencia de datos y aumentará el tiempo total de la operación.
- Al acceder a un solo archivo, también es posible que se produzcan saltos en el disco, en función de la posición de grabación del cartucho. Deberá transcurrir un tiempo antes de que empiece la lectura del archivo.

Información sobre el tiempo de escritura de los archivos

Al escribir muchos archivos de pequeña capacidad (menos de 100 MB) continuamente, la escritura tardará más en finalizar. En este caso, si se desactiva la opción “Synchronize management data to media immediately after completion of writing files”, mejorarán el rendimiento de



escritura y la tasa de uso. No obstante, si se produce un fallo (por ejemplo, una interrupción de la alimentación), disminuirá la capacidad de recuperación de archivos.

Especificaciones

Generales

Requisitos de alimentación
CC 12 V

Consumo eléctrico
ODS-D55U: 20 W
ODS-D77U: 45 W

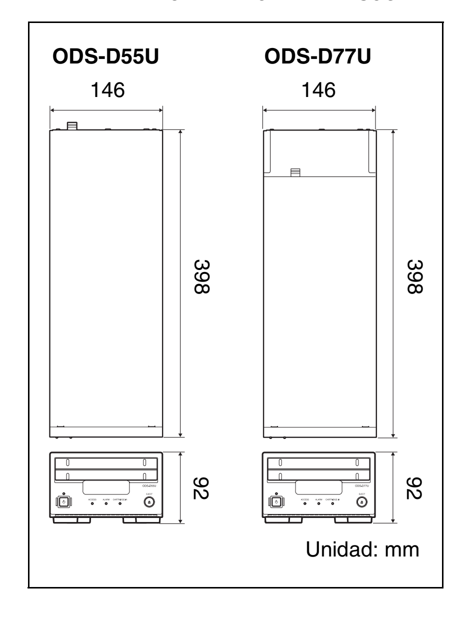
Temperatura de funcionamiento
5 °C - 40 °C

Temperatura de almacenamiento
–20 °C - +60 °C

Humedad relativa de funcionamiento
20 % - 90 %

Peso ODS-D55U: 4 kg
ODS-D77U: 4,3 kg

Dimensiones externas (an./al./pr.)
146 mm × 92 mm × 398 mm





Formatos de archivos de almacenamiento

Admite todos los formatos de archivo.

Soportes compatibles para escritura y lectura

ODC300R: 300 GB
Grabable una vez; pueden crearse 60.000 o 240.000 archivos
ODC300RE: 300 GB
Regrabable; pueden crearse 60.000 o 240.000 archivos
ODC600R: 600 GB
Grabable una vez; pueden crearse 60.000 o 240.000 archivos
ODC600RE: 600 GB
Regrabable; pueden crearse 60.000 o 240.000 archivos
ODC1200RE: 1,2 TB
Regrabable; pueden crearse 60.000 o 240.000 archivos
ODC1500R: 1,5 TB
Grabable una vez; pueden crearse 60.000 o 240.000 archivos
Y soportes equivalentes a los indicados arriba

Nota

Cálculo realizado a partir de la equivalencia 1 GB = 1.000.000.000 bytes. Tras formatear la unidad, la capacidad real disponible será inferior a la capacidad indicada arriba.
La capacidad real disponible puede ser inferior en función de las condiciones de grabación, como la grabación de una gran cantidad de archivos.
La capacidad disponible puede disminuir según el tamaño del archivo grabado o el espacio disponible en el soporte.

Conector de salida/entrada

Conector USB (compatible con SuperSpeed USB (USB 3.0))

Accesorios suministrados

Guía de funcionamiento (1)
CD-ROM con el manual de instrucciones (1)
Número de serie (para la autenticación de Content Manager) (1)
Adaptador de CA
Referencia 1-489-388-1x (1)
Cable USB
Referencia 1-839-351-1x (Sony) (1)

Accesorios no suministrados

Cable de alimentación de CA
- Para los clientes de EE. UU. y Canadá
  Referencia 1-757-562-1x (125 V, 7 A, aprox. 2,0 m)
- Para los clientes de países europeos
  Referencia 1-575-131-8x (250 V, 2,5 A, aprox. 2,0 m)

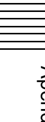
Cartucho de archivo de disco óptico
ODC300R (300 GB, soporte grabable una vez)
ODC300RE (300 GB, soporte regrabable)
ODC600R (600 GB, soporte grabable una vez)
ODC600RE (600 GB, soporte regrabable)
ODC1200RE (1,2 TB, soporte regrabable)
ODC1500R (1,5 TB, soporte grabable una vez)
Número de serie adicional

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.



Notas

- Haga siempre un ensayo de grabación y verifique que se grabó bien.
  SONY NO SE HACE RESPONSABLE POR DAÑOS DE NINGÚN TIPO, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A LA COMPENSACIÓN O PAGO POR FALLO EN HACER CUALQUIER TIPO DE CONTENIDO DE GRABACIÓN POR MEDIO DE ESTA UNIDAD O SU SOPORTE DE GRABACIÓN, SISTEMAS DE MEMORIA EXTERNA O CUALQUIER OTRO SOPORTE O SISTEMAS DE MEMORIA.
- Verifique siempre que esta unidad funciona correctamente antes de utilizarlo. SONY NO SE HACE RESPONSABLE POR DAÑOS DE NINGÚN TIPO, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A LA COMPENSACIÓN O PAGO POR LA PÉRDIDA DE GANANCIAS PRESENTES O FUTURAS DEBIDO AL FALLO DE ESTA UNIDAD, YA SEA DURANTE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA O DESPUÉS DEL VENCIMIENTO DE LA GARANTÍA NI POR CUALQUIER OTRA RAZÓN.
- SONY NO SE HACE RESPONSABLE POR RECLAMACIONES DE NINGÚN TIPO REALIZADAS POR USUARIOS DE ESTA UNIDAD O POR TERCEROS.
- SONY NO SE HACE RESPONSABLE POR LA PERDIDA, REPARACIÓN O REPRODUCCIÓN DE CUALQUIER DATO GRABADO EN EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO INTERNO, SOPORTES DE GRABACIÓN, SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO EXTERNO O CUALQUIER OTRO SISTEMA DE ALMACENAMIENTO.
- SONY NO SE HACE RESPONSABLE DE LA FINALIZACIÓN NI DE LA INTERRUPCIÓN, POR LA CIRCUNSTANCIA QUE FUERA, DE CUALQUIER SERVICIO RELACIONADO CON ESTA UNIDAD.



ODS-D55U/D77U
(SYM)
4-448-765-**54** (1)

Sony Corporation

http://www.sony.net/